

Interface de porte AEOS Blue

AP7003

L'AP7003 est un équipement périphérique naturel du contrôleur AP7803. Cette interface de porte d'un rapport coûts-performances particulièrement favorable bénéficie de l'intelligence de l'AP7803 grâce à l'utilisation de la connexion 485bus. Elle offre ainsi une liberté de conception maximale tout en permettant la réutilisation du câblage existant.

- Périphérique de choix pour le contrôleur AP7803
- Topologie à bus
- Consolidation des investissements précédents



Correspondance parfaite

L'AP7003 permet d'étendre facilement la puissance du contrôleur AP7803 jusqu'à 32 entrées et de bénéficier de ses capacités avancées.

Liberté maximale

En combinaison avec l'AP7003, l'AP7803 fournit également une solution pour les situations dans lesquelles une topologie à bus est souhaitable. Ainsi, le système peut être limité aux locaux techniques afin de conserver des connexions IP disponibles pour les applications les plus importantes.

Consolidation des investissements précédents

L'AP7003 peut être intégré avec la connexion 485bus en utilisant le câblage existant, de façon à préserver dans l'avenir la valeur des investissements passés.

Caractéristiques techniques

Dimensions	Boîtier : 230 x 165 x 65 mm (HxLxP) Module : 122 x 120 x 35 mm (HxLxP)
Poids	Boîtier avec module: ~0,7 kg, module: ~0,2 kg
Matériau	PC ABS
Plage de température	Boîtier - d'utilisation : de 0 à 45 °C, de rangement : de -30 à 65 °C Module - d'utilisation : de 0 à 55 °C, de rangement : de -30 à 65 °C
Humidité relative	de 20 à 90 % (sans condensation)
Connexion 485bus	Type RS485 (non isolé), réglage de fin de ligne par cavalier, prise en charge d'un maximum de 32 unités
Alimentation externe	12 à 27 V CC (min. 100 mA, max. 1,3 A @ 12 à 27 V CC sans dispositifs externes) Lecteurs : 500 mA @ V entrée (partagée par les deux lecteurs) Verrous : 600 mA @ V entrée (partagée par les deux verrous)
Lecteurs	2 x RS485 ou 2 x Wiegand
Entrées	2 x 3 entrées sécurisées (moniteur de porte, déverrouillage manuel, déverrouillage d'urgence) 2 entrées numériques (CA marche, batterie faible)
Sorties	2 x 1 relais, contacts secs (O/COM/F), max. 30 V CC, max. 2 A 2 x 3 sorties à collecteur ouvert (voyant DEL vert, voyant DEL rouge, vibreur), max. 20 mA chacune
Détection des intrusions	1 moniteur de détection d'intrusion optique (pour boîtier) 1 entrée numérique (pour la connexion d'un commutateur de détection d'intrusion externe)
Voyants DEL d'état	1 DEL d'état général, 1 DEL d'état de l'alimentation, 2 DEL d'état de lecteur
Câblage 485bus	1 x 2 x 0,22 mm ² blindé (100 à 120 Ω), max. 1200 m
Câblage alimentation externe	2 x 0,5 mm ² blindé, max. 5 m
Câblage des lecteurs	RS485 sans alimentation : 1 x 2 x 0,22 mm ² blindé, max. 1000 m (selon lecteur) RS485 avec alimentation : 2 x 2 x 0,22 mm ² blindé, max. 150 m (selon lecteur) Wiegand : n x 0,22 mm ² blindé, max. 150 m (selon lecteur)
Câblage des capteurs	n x 0,22 mm ² , max. 100 m

Numéro d'article

AP7003	9981616
AP7003m	9981632

Subject to change without prior notification